

適用規格									
定 格	使用温度範囲	-40℃～ +85℃（注1）				保存温度範囲	-10℃～ +60℃（注3）		
	使用湿度範囲	20% ～ 80%（注2）				保存湿度範囲	40% ～ 70%（注3）		
	電 圧	AC/DC 100V				適合コネクタ	DF52#-*S-0.8H		
	電 流 	極数	AWG28	AWG30	AWG32	適合圧着端子	DF52-2832PCF 		
		2	2.5A	2.0A	1.5A				
3-5		2.0A	1.5A	1.0A					
6-10		1.5A	1.2A	0.8A					
	12-20	1.2A	1.0A	0.8A					
性 能									
	項 目	試 験 方 法				規 格		QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。		○	○
	表示	目視にて確認する。						○	○
電氣的 性能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。				100 MΩ 以上		○	—
	耐電圧	AC 300 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。		○	—
機械的 性能	耐振性	周波数 10～55 Hz、片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 10サイクル試験する。				破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 軸両方向 各 3 回試験する。				破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
環境的 性能	定常状態の耐湿性	温度 +40 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。 （室温に1～2時間放置後測定）				①絶縁抵抗：100 MΩ 以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
	温度サイクル	温度 -55 → 85℃ 時間 30 →30分 を 5 サイクル 試験する。 槽の移し換えは時間は2～3分 （室温に1～2時間放置後測定）				①絶縁抵抗：100 MΩ 以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
備考									
(注1) 通電時の温度上昇を含む。									
(注2) 結露のないこと。									
(注3) 基板搭載前の未使用品に対する長期保存状態に適用。 基板搭載後、輸送時の一時保管は使用湿度範囲を適用。									
	△の数	訂正記事			設計		検図		年月日
	2	DIS-H-009224			TH. YOSHIZAWA		HK. UMEHARA		14. 11. 20
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。						承認	KI. AKIYAMA	14. 06. 16	
						検 図	HK. UMEHARA	14. 06. 16	
						担 当	TH. YOSHIZAWA	14. 06. 16	
						製 図	TH. YOSHIZAWA	14. 06. 16	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目					図番		SLC4-356518-01		
	製 品 規 格 表				製品名		DF52-*P-0.8C		
	ヒロセ電機株式会社				製品コード		CL0668-  1/1		